DEMONSTRACION
DE LAS PROPORCIONES

CIERTAS, Y DUDOSAS, Ê IMPROPORCIONES, Ô defectos que ofrece el Pueblo, ó Valle de Xalapa, ſegun el Quaderno de autos inſtruido con arreglo á la Inſtruccion comunicada con fecha de 13. de Agoſto de 1773, reconocimientos, y demas actuado, para la mas perfecta, y clara ìnteligencia del aſſunto, y conforme á lo que ſe ofreciò al final del extracto.

Capacidad del terreno. - - -	COmprehende 34. Caballerias, 104. cuerdas de à 50. varas, y 2307 y media varas castellanas todo quadrado, y no llega á una legua, que debe tener 38. caballerias 183. cuerdas.
Figura - - - -	Irregular, como aparece del plano; y la parte del Súr ſin capacidad, ni disposicion para destino alguno.
Calidad. - - -	Cenagosa notablemente por la banda del Súr, y no tanto por la del Norte, demas extenſion para la fundacion de la Ciudad.
Sus destinos. -	Buena para ladrillo, texa, y loza, y no para mesclas, pues carece de arenas, y de talpetate.
Materia de q̃ se compone. -	Barreal, como ſe hà dicho, en ſu primera capa de vara y media, y dos de profundidad, por la mayor parte.
La de sus inmediaciones.	Montañas asperas, pedregoſas, è inutiles, servibles unicamente para raſas, ſi el tiempo no descubre otra coſa.
Temperamento. - - - - - -	Venigno, ſegun los testigos, y dudoso por la obſervacion: ſe inclina mas áfrio que à calor, con ſimilitud al de Guatemala.
Estaciones. - -	Las dos ordinarias de Aguas, y Nortes, mas ó menos ſegun los testigos, y ſemejantes á las de Guatemala.
Tormentas. - -	Las regulares, y ſin excesso al parecer.

¶ El

Vientos.	El Norte, fin notable exceffo defde Noviembre á Mayo, y el Súr por tiempo de aguas.
Enfermedades cronicas.	Ninguna, fegun dicen los teftigos, exceptuando la de pasmo, que se advirtiò bastantemente peligrosa, y frequente.
Aguas	El riachuelo que llaman de Xalapa, compuesto de cinco vertientes, que descienden de elevadas, y afperas montañas.
Cantidad en sus origenes.	Reducida, especialmente en los meses de Verano, y no suficiente para el furtimiento de la Ciudad.
Servicio.	Efcafo, quando no para beber, para el riego.
Costo de Tauxias	No fe pudo averiguar aun prudencialmente, y en todo evento ferà fiempre mui excefsivo.
Calidad.	Buena, y provechosa fegun los testigos, pero mala, perjudicial, y nofiva á la falud, como dicen los Medicos.
Ojos de Agua.	El del Cerro del Coba escafsifsimo, y de la propria calidad que la antecedente. Yden del que llaman agua Bonita; cuya cantidad en Verano ferà la de dos reales, de la propria calidad que la del rio.
Riachuelo de Vsuco	Su introducion en el de Xalapa facil, y de reducido costo; lleva 7. pesos, y en Verano quedarà la mitad, y de la propria calidad.
Riachuelo de Vstena.	Ympofsible fu introduccion.
Riachuelo del Chaguite.	Yden como el antecedente; lleva 25. pesos en Invierno, y quedarà la mitad en Verano.
Su destino.	Podrà servir para algun molino, ò molinos.
Aguas Termales.	Se hallan á 4. leguas de distancia.
Perjuicios que puede ofrecer la translacion.	Es constante, y manifiesto el que fe caufará especialmente à los reducidos cañaverales del Pueblo.
Frutos.	Trigo escasamente, y á mucho cofto, pues sale cada fanega á tres pesos y medio. Maiz algo mas abundante, pero igualmente mui escaso para el abasto.
Disposicion para mayores siembras	Reducida, y de modo alguo fuficiente, y por configuiente preciffo el socorro de Totonicapam, Quesaltenango, y para maiz de Canales.
Frutas	Mui reducidas, ò ningunas; y no merecen lamenor atencion.
Montes.	Abundantes para el gafto diario, ò confumo en las casas.
Vejuco, calzonte. y caña.	Suficiente para la conftruccion de edificios de paja, fegunlos teftigos, aun que puede ofrecer alguna duda.
Paja.	Mui escasa para los edifiicos, aun que la poca que hai de buena calidad, segun los teftigos.

Abun-

Madera para fabricas	Abundante ſin duda, y á diſtancia de dos leguas, especialmente de la de pineria, y de buena calidad.
Pueblos de Indios- - -	Varios, ſegun dicen los teſtigos, pero los dos mas immediatos diſtan á lo menos 4. leguas, y realmente ſe carece de eſte ausilio.
Proporcion para situar Pueblos. - -	La á ſeguran los testigos, pero por lo viſto, y reconocido no ſe encuentra.
Haciendas - -	Varias, ſegun los testigos, pero escaſas para el abasto de carnes, como ſe advirtiò, y con preciſsion de valerse de la Costa.
Distancias á estas. - -	Mui conſiderables, y mui dificiles de ſuperar aſsi las distancias, como los graves peligros, que ofrecen los rios caudalosos.
Trapiches. - -	Varios, ſegun los testigos, pero realmente reducidos.
Volcanes. - -	Vno á diſtancia de 12. Leguas.
Temblores.- -	Sintieronse fuertemente el de San Caſimiro año de 751, el de la Santiſsima Trinidad año de 765, y los de 29. de Julio de 773.
Perjuicios, ó daños. --	Han causado algunos, como ſe reconociò en las dos Igleſias, pero no de la mayor conſideracion.
Minas. - - - -	No ſe hallan descubiertas, ni la pobreza de aquellos vecinos ofrece diſpoſicion.
Distancia al Golfo. - - -	La tercera parte menos que á Guatemala.
Dha. à Sonsonate - - -	La misma que à Guatemala, con corta diferencia.
Dha. á Totonicapan. -	Duplicada con respeto á la que habia á Guatemala.
Dha. à Quesaltenango.	La miſma proporcionalmente que ſe hà dicho en la antecedente.
Dha. á la serrania de Canales.	Conſiderable de 26. à 27. leguas quando menos.
Costo del terreno para la translacion.	Monta 21000 pesos, ſin haberſe avaluado los trapiches, ni las caſas de los Ladinos.

Eſtablecimiento provisional de la Hermita y Mayo 16 de 1774.

Don Juan Gonzalez Bustilo.